

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iCT - Contacteur auxiliable - 4P - 16A - 4NO - 230/240Vca - 50Hz

A9C22814

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iCT
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom de l'appareil	iCT
Application	Moteur-chauffage-éclairage
Pôles	4P
[Ie] courant assigné d'emploi	16 A AC-7A 6 A AC-7B
Composition des pôles	4NO
Type de réseau	CA
Type de commande	Contrôle à distance
[Uc] tension circuit de commande	220...240 V CC 50 Hz

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Puissance maximum	1,6 W à 400 V CA
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 2 phases
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Type de signal de commande	Maintenu
Fréquence de commutation	100 commutations/jour
Indication de tension	Indicateur d'action
Consommation moyenne au maintien en VA	4,6 VA
Puissance d'appel en VA	34 VA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Pas de 9 mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	68,5 mm
Couleur	Blanc

<b>Durée de vie mécanique</b>	1000000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	100000 cycle CEI/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A 30000 cycle CEI/EN 61095 6 A 50 Hz AC-7B 30000 cycle CEI/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-5B
<b>Mode de raccordement</b>	Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5 mm <sup>2</sup> rigide Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> rigide Circuit de commande : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rigide Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de commande: 0,8 N.m Circuit de puissance: 0,8 N.m
<b>Compatibilité produit</b>	IACTs
<b>Code de compatibilité</b>	ICT
<b>Segment de marché</b>	Résidentiel Petit commerce

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI/EN 61095
<b>Pression acoustique</b>	30 dB
<b>Dissipation thermique</b>	1,6 W
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à EN 60947-4-1 2 se conformer à EN 61095 2 se conformer à CEI 1095
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-5...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	4 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	12 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	234 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	6
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	11,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	12,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	25 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	1,482 kg

Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	36
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	9,395 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 224

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Numéro SCIP 6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles